

Uwaga:
– Piony wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w szachtach instalacyjnych oraz sufitach podwieszanych.
– Rury wodne użytkowej w obrębie lokali mieszkalnych oraz przewody rozprowadzające na poziomie parteru należy prowadzić w posadzce.
– Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w izolacji termicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690) wraz z późniejszymi zmianami.
– Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej z kotłowni do rozdzielaczy należy wykonać z rur stalowych nierdzewnych łączonych zaciskowo.
– Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej od rozdzielaczy, piony oraz instalację w obrębie lokali mieszkalnych należy wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc,
– Przewody wody użytkowej w obrębie wężkowni należy prowadzić pod stropem pomieszczenia i obudowę płytami g–k.
– Rury wody użytkowej prowadzić ze spadkiem 0,2–0,5% w kierunku zaworu odcinającego, opuszkowego przy pionie.
– Przejście przewodów przez przegrody budowlane stanowiące oddzielne strefy pożarowe należy uszczelnić elastycznymi masami ogniochronnymi,
– W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować wodomierze w pozycji pionowej wraz z zaworami odcinającymi, zaworem zwrotnym i filtrem.
– Wszystkie przybory sanitarne należy wyposażyć w zawór odcinający wody zimnej i ciepłej.
– Na przewodach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej należy zamontować zawory regulacyjne termostatyczne
– W pomieszczeniach wężkowni przewidziano opomiarowany punkt poboru wody.
– Rozdzielacze do wody użytkowej należy obudowić płytami g–k i zamontować drzwiczki rewizyjne o wymiarach 130x130cm.
– Przy przejściu przez przegrody budowlane (ściany,stropy) należy zastosować rury/tuleje ochronne,
– Piony wody i kanalizacji w pomieszczeniach wężkowni należy obudować płytami g–k. W celu umożliwienia dostępu do rewizji, na obudowie płytek należy zamontować drzwiczki rewizyjne o wym. min. 20x20cm.
– W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować rewizję na szachcie instalacyjnym w celu umożliwienia dostępu do wodomierzy mieszkaniowych oraz rewizji na pionach kanalizacji sanitarnej.

LEGENDA:
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja wody ciepłej
- proj. instalacja cyrkulacyjna c.w.u.
- proj. przewody rozdzielcze wody zimnej
- proj. przewody rozdzielcze wody ciepłej
- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna prowadzona w stropie podwieszanym
- Pk proj. pion kanalizacji sanitarnej dn110
- Pw proj. pion wody zimnej, do wymiany
- Ppw opomiarowany punkt poboru wody
- zestaw wodomierzowy dla lokalu mieszkalnego. W skład zestawu wchodzą: 3 zawory odcinające, wodomierz, filtr siatkowy i zawór zwrotny.
- zo zawór odcinający
- zr zawór regulacyjny termostatyczny
- R1 c.w.u. rozdzielacz ciepłej wody użytkowej dn65
- R1 cyrk. rozdzielacz wody cyrkulacyjnej dn40
- R1 w.z. rozdzielacz wody zimnej dn65

Średnice podłączeń przyborów sniatarnych			
lp.	przybór	średnica	materiał
1	zlewozmywak	1"(x2,9)	PE-Xc
2	umywalka	1"(x2,9)	PE-Xc
3	zlewozmywak	1"(x2,9)	PE-Xc
4	natrysk	2"(x3,4)	PE-Xc
5	umywalka	2"(x3,4)	PE-Xc
6	pralka	2"(x3,4)	PE-Xc

- ZW proj. zestaw wodomierzowy
- PT płuczka ustępowa
- U umywalka
- Zz zlewozmywak
- N natrysk
- Zm zmywarka
- Pr pralka

MP PROJEKT Paweł Gałan	
58-308 Wałbrzych ul. Kłodzka 2	
tel. 661-490-132,mail: pawlgalan@o2.pl	
PROJEKTOWANIE, NADZÓR INWESTORSKI, KOSZTORYSOWANIE.	
INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczowice ul. Grabina 132, 58-312 Stare Bogaczowice
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt wykonawczy
ADRES:	działka nr 170/1, 170/4, 412/55, 169/2, 51/9, obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice, przy ul. Św. Jana Pawła II
PROJEKTANT mgr inż. Sylwia Tchorowska 124/DOŚ/06 DOŚ/OL/0471/06	15.07.2019
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Ewa Kędzia-Nowak 135/DŚ/DUW DOŚ/OL/0137/03	15.07.2019
NAZWA RYS.: IZOMETRIA INSTALACJI WODY CO ROZDZIELACZ DO PS-PB	SKALA 1:100 NR 4/15